

# Wetterkarte

Amtsblatt des Wetteramtes Frankfurt in Offenbach am Main

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden immer an das Zustellpostamt zu richten

Offenbach am Main  
Frankfurter Straße 135 · Telefon 8 03 29

Verlagsort: Frankfurt am Main  
Erscheint täglich, Postbezug monatlich 2,— DM

Jahrgang 1958

Freitag, den 1. August 1958 12 Uhr

Nummer 213

Erläuterungen

- Wolkenlos
- ☉ heiter
- ◐ 1/2 bedeckt
- ◑ wolkig
- bedeckt
- ☼ Dunst
- ☁ Nebel
- ☂ Niesel
- ☔ Regen
- \* Schneefall
- ▽ Schauer
- △ Graupeln
- ⚡ Hagel
- ⚡ Gewitter
- ▨ Niederschlagsgebiet

- 11 ● Lufttemperatur
- 13 ● Wassertemp.

Windgeschwindigkeit

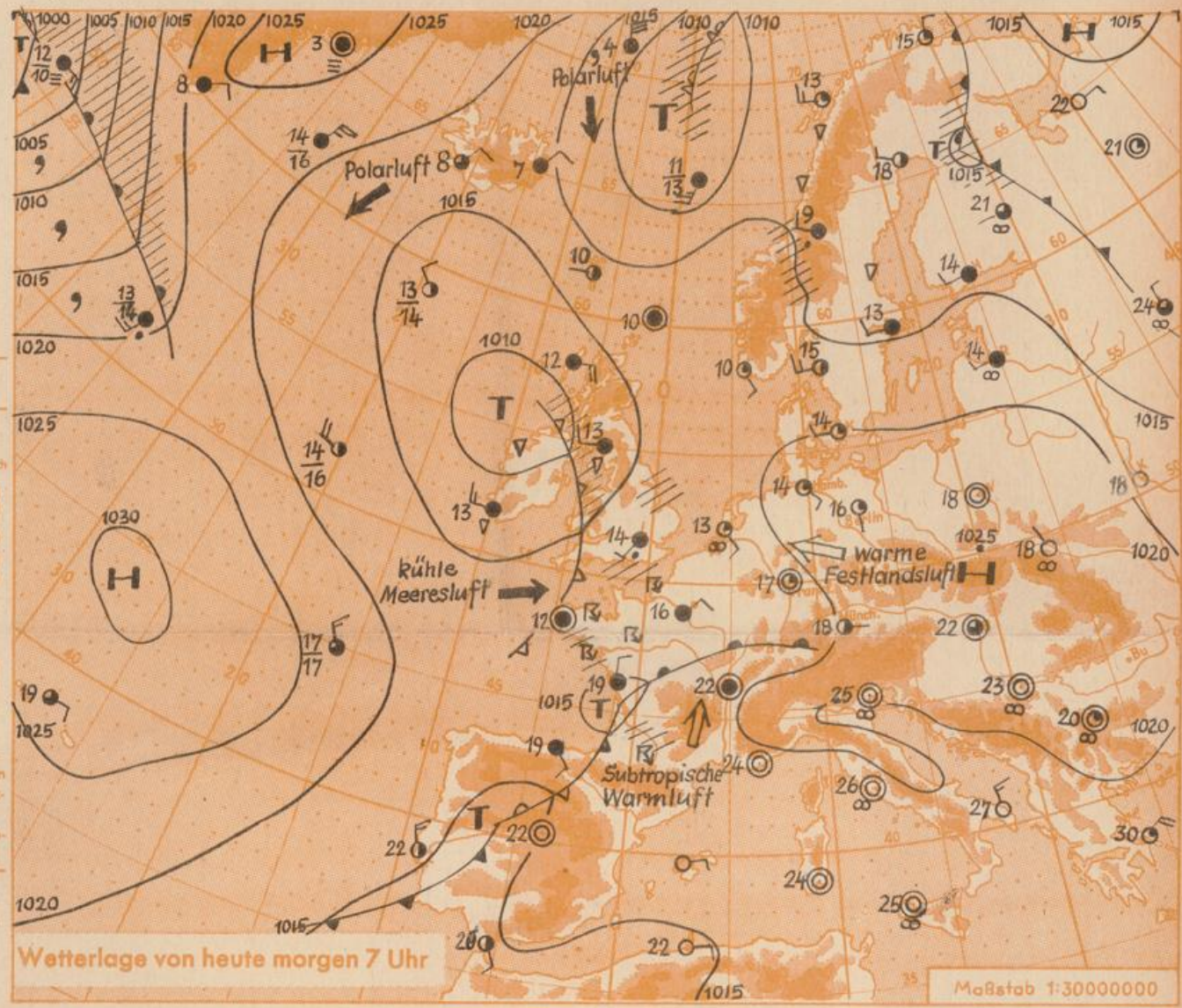
- |        |                         |       |
|--------|-------------------------|-------|
| Symbol | m/sec                   | km/h  |
| ○      | still oder sehr schwach | um 1  |
| ○      | um 2,5                  | 1-5   |
| ○      | um 5                    | 6-13  |
| ○      | um 7,5                  | 14-22 |
| ○      | um 10                   | 23-31 |
| ○      | um 22,5                 | 32-40 |
| ○      | um 25                   | 77-85 |
| ○      | usw.                    | 86-94 |
- 1,8 km/h ≈ 1 Knoten

Fronten mit Erwärmung Abkühlung

- (Warmfront) (Kaltfront)
- nur in der Höhe
- Okklusion
- Konvergenzlinie
- Warme Luftströmung
- Kälte Luftströmung

Die Linien verbinden Orte mit gleichem, auf Meereshöhe umgerechneten Luftdruck in Millibar.

1000 mb ≈ 750 mm



Wetterlage von heute morgen 7 Uhr

Maßstab 1:30000000

Im Einflussbereich des nach Osten abwandernden mitteleuropäischen Hochs stellte sich bei schwachem Zustrom warmer Festlandsluft im ganzen Gebiet heiteres Wetter ein.

Auf der Vorderseite des nachfolgenden westeuropäischen Tiefdrucksystems dringt von Südwesten her schwül-warme Luft über Rheinland-Pfalz nach Hessen vor. Nach Durchzug der Tiefdruckstörungen am Wochenende wird merkliche Abkühlung eintreten.

Vorhersage für Hessen und Rheinland-Pfalz, gültig bis Sonntag, 3.8.58, früh:

Heute nachmittag noch heiter. In der kommenden Nacht und am Samstag meist stärker bewölkt und einzelne gewittrige Regenfälle. Noch warm, zunehmend schwül. Mittagstemperaturen am Samstag um 25 Grad, Tiefsttemperaturen nachts um 17 Grad. Zunächst schwacher, bei Gewittern vorübergehend auffrischender Wind aus wechselnden Richtungen.

Weitere Aussichten: Am Sonntag noch veränderlich, kühler.

Schü.

## Wettermeldungen von heute morgen 7h

Station	Höhe NN	Wetter	Wind km/h	Temperatur °C						Sonnenschein, gestern in Stdn.	Niederschlag in 24 Stdn. mm	Schneehöhe cm
				7 Uhr	höchste gestern	Mittel gestern	Tiefstwert der Nacht 2 m Höhe	am Boden				
Frankfurt-Stadt	103	heiter	NE 7	18	27	20.6	14	13	13.1	-		
Frankfurt-Flughafen	110	heiter	still	17	26	19.5	13	10	12.9	-		
Offenbach/M.	99	heiter	NE 7	16	27	19.8	14	12	13.2	-		
Darmstadt-Bismarckturm	265	heiter	ENE 16	16	27	20.1	16	13	12.6	-		
Geisenheim	109	wolkig	SW 6	17	27	19.7	13	10	12.1	-		
Gießen	185	heiter	still	10	25	16.7	9	7	14.1	-		
Kassel	198	wolkenlos	still	12	25	18.9	11	9	12.7	-		
Bad Hersfeld	216	wolkenlos	N 5	13	24	19.0	12	11	13.5	-		
Mannheim	97	heiter	NW 5	16	27	21.0	14	13	12.8	-		
Neustadt/Weinstr.	140	heiter	still	15	26	20.2	14	13	11.4	-		
Trier	265	heiter	NNE 5	13	25	18.3	12	11	11.4	-		
Koblenz	97	heiter	WSW 4	15	27	21.0	14	x	12.8	-		
Saarbrücken	334	heiter	ENE 5	17	25	20.2	15	12	12.7	-		
Weinbiet über Neustadt	553	heiter	SE 11	18	25	19.3	17	14	11.8	-		
Nürnberg	611	heiter	S 9	17	22	16.0	13	12	x	-		
Kleiner Feldberg Ts.	807	heiter	ESE 18	18	21	15.6	15	15	12.8	-		
Wasserkuppe Rhön	921	heiter	SE 14	16	18	14.2	12	7	13.7	-		

Luftdruck 7h	Höhe	mm	auf Meereshöhe umgerechnet	
			mm	mb
Frankfurt/M.	109	755.1	764.7	1019.5
Offenbach	111	754.6	764.5	1019.3
Gießen	193	747.5	764.9	1019.8
Trier	273	740.7	765.1	1020.0

Erdbodentemperaturen	10 cm Tiefe				20 cm Tiefe				50 cm Tiefe				100 cm Tiefe			
Kassel	16.7				18.8				17.7				15.7 °C			
Gießen	17.7				19.0				20.1				17.5 °C			
Offenbach	19.4				20.6				21.5				19.3 °C			
Darmstadt	18.0				18.8				19.0				16.3 °C			

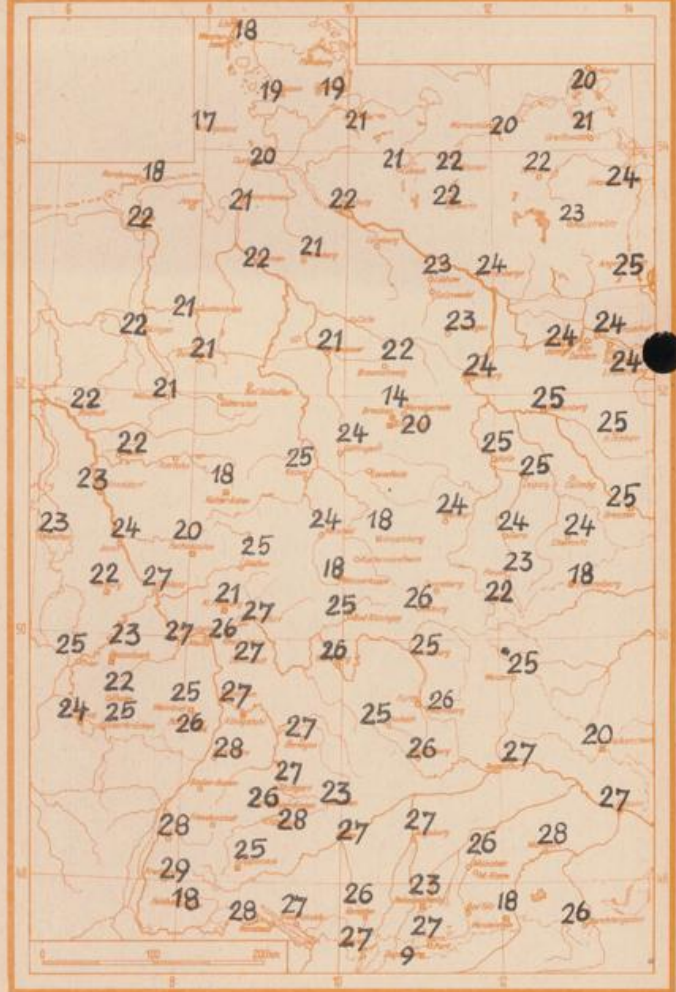
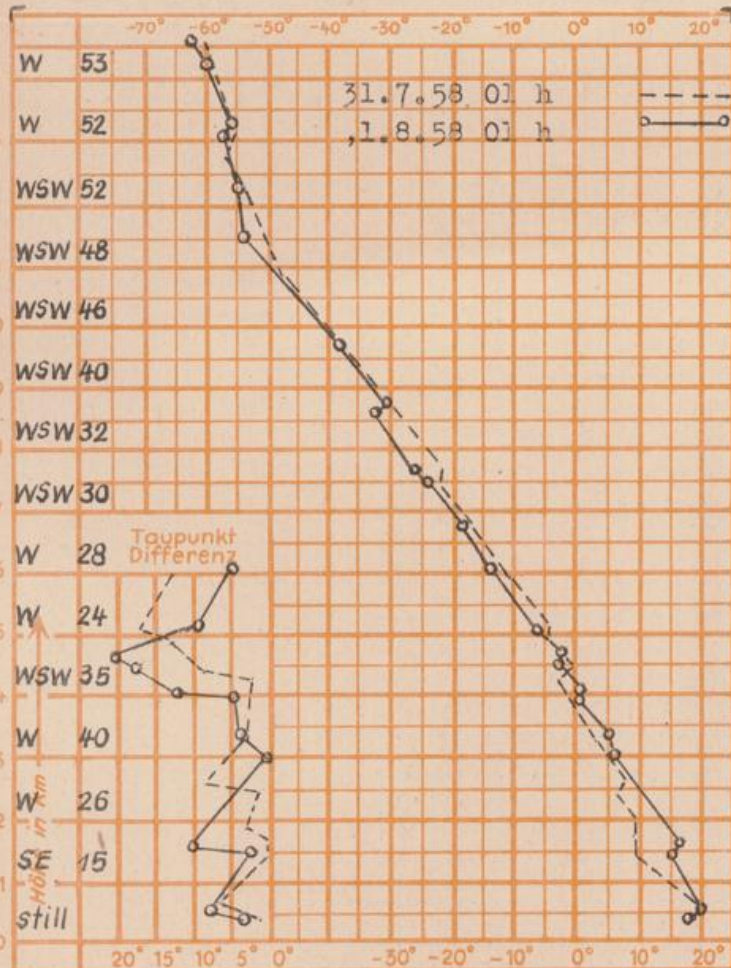
Sonnenaufgang am 2.8.58 in Frankfurt/Main  
 Mondaufgang am 2.8.58 (3 Tage nach Vollm.)

0454 Uhr, Untergang 2007 Uhr MEZ  
 2059 Uhr, Untergang 0802 Uhr MEZ

Langjähriges Temperaturmittel der Jahre 1851-1930 in Frankfurt/M. gestern 19.0 °C

Höchsttemperaturen am 31. Juli 1958 in 2 m Höhe

Messungen in der freien Atmosphäre über Stuttgart  
 Wind / Knoten      Temperaturen



Auskünfte und Beratungen durch das Wetteramt Frankfurt in Offenbach (Offenbach, Frankfurter Straße 135, Telefon 80329).  
 Automatisch Ansagen: Wettervorhersage 2974, Reise- bzw. Straßen- und Wintersportbericht 2978). Wetteramt Trier (Mosel),  
 Petrisberg, Telefon Trier 2727, durch Vermittlung der Dienststellen Darmstadt-Bismarckturm (Telefon 4720), Geisenheim (Telefon  
 Rüdelsheim 9272), Gießen (Telefon 2119), Kassel (Telefon 15452), Bad Hersfeld (Telefon 2399)